

## Hochbehälter Diehmen

Mischwasser der Wasserwerke Sdier und  
Steinigtwolmsdorf-Kirschau  
Trinkwasseranalysen 2025



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,20
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / vor Ort	µS/cm	2790	254
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	8,03
Calcitlösekapazität CaCO <sub>3</sub> (mg/l)	mg/l	10	2,26
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		0,759
Gesamthärte	°dH		4,95
Härtestufe	mmol CaCO <sub>3</sub> /l		0,881
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,024
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	0,00051
Calcium	mg/l		25,6
Magnesium	mg/l		5,9
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,015
Nitrat	mg/l	50	17,00
Chlorid	mg/l	250	11
Sulfat	mg/l	250	50
Natrium	mg/l	200	13,3
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0